



Beton Tiefgrund SB

Fond avec solvants, pour tous les supports secs, absorbants et minéraux

I. Description du matériau

Fond et fond de pénétration pour tous les supports en béton secs et absorbants. Pour l'égalisation de pouvoirs absorbants différents et pour la création d'une zone sèche par effet hydrophobe.

Description du matériau

Type de matériau	Fond sur base de polymère acrylique avec solvants
Teintes	Incolore, légèrement bleuté à l'application, devient incolore après séchage
Densité	0,88 kg/l (valeur moyenne)
Composition (conformément à VdL)	Résine d'acrylate de styrène, solvants aromatiques, adjuvants filmogènes (plastifiants)
Teneur en COV	Valeur limite définie par l'UE pour ce produit (catégorie du produit A/h) : 750 g/l (2010). Ce produit contient 745 g/l max.
Code produit Peintures et vernis	M-GF 04
Emballages	10 l
Prescriptions de stockage et de transport	UN : 1263 Peinture, classe 3, III Le stockage se fait conformément aux prescriptions locales. Stocker à l'abri de la chaleur et de la lumière directe du soleil. Observer les indications sur l'étiquette.
Marquage de danger	ATTENTION. Contient naphta lourd (pétrole), hydrotraité. Liquide et vapeurs inflammables. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Tenir hors de la portée des enfants. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues et des surfaces chaudes. – Ne pas fumer. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Eviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. Tenir au frais. Eliminer le contenu et le récipient conformément aux réglementations locales/nationales. Contient du méthacrylate d'isobutyle. Peut produire une réaction allergique. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou guerçures de la peau.



Description du matériau (suite)

Informations importantes

Produit non recommandé pour une utilisation sur de grandes surfaces en intérieur. Pour l'intérieur, nous recommandons des produits diluables à l'eau.

Assurer une très bonne aération pendant et après l'application. Ne pas respirer les vapeurs. Assurer une très bonne aération également après l'application. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

Les traitements tels que le ponçage, le brûlage etc. de films de peinture peuvent générer des poussières et/ou des fumées dangereuses. Le ponçage humide devra être utilisé, si possible. Travailler dans des zones bien ventilées. Porter un équipement de protection personnel adéquat.

Les utilisateurs professionnels peuvent nous demander la fiche de données de sécurité.

II. Informations sur la mise en œuvre

Toutes les variantes de revêtements ainsi que les travaux préalables nécessaires doivent être choisis et appliqués en fonction du bâtiment, cela signifie qu'ils doivent tenir compte de son état et des exigences auxquelles il est confronté. Voir également le VOB (cahier des charges pour l'octroi des travaux du bâtiment), partie C, et la norme DIN 18363, Travaux de peinture et de vernissage.

Il faut vérifier que les surfaces en béton sont bien adaptées aux sollicitations prévues. En cas de trous dans le béton, de fissures causées par la corrosion des armatures, de fissures plus profondes ou lorsque le contrôle du support suivant la fiche technique du BFS n° 1 (Tableau 1) laisse des doutes quant à la conformité, il faut d'abord procéder à des mesures de diagnostic et éventuellement effectuer les travaux de réparation nécessaires sur le béton.

En tant que support, le béton doit être, au minimum, de classe de résistance C20/25 conformément à la norme DIN EN 206-1. La résistance à la traction d'éléments adhérents au support doit être $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$. Les fissures de structure peuvent être soumises à des mouvements extrêmes, il n'est donc pas toujours possible de reboucher et de recouvrir de manière invisible et durable ce type de fissures avec des techniques de revêtement.

Les joints sur les murs extérieurs et les joints de liaison, par exemple au niveau des fenêtres, des portes et des rebords de fenêtres, doivent être étanchéifiés avec un matériau d'étanchéification approprié et durablement élastique, conformément à la norme DIN 18540.

Ne pas appliquer le produit lors d'un rayonnement solaire direct ou par vent fort. Jusqu'à un séchage complet, protéger le revêtement de la pluie, d'une humidité de l'air extrême (humidité causée par le brouillard) et du gel. Ne pas utiliser sur des surfaces horizontales avec eau stagnante ou exposées à une humidité permanente, ou bien sur des surfaces carrossables.

Informations sur la mise en œuvre

Application

Au pinceau, ne pas appliquer le produit au pistolet ! Par imprégnation jusqu'à saturation.

Ne pas utiliser d'outils avec des soies en PVC.

Diluant

Prêt à l'emploi. Le produit peut être dilué avec du Sangajol 5038 en cas de supports peu absorbants.

Température de mise en œuvre

Pendant le temps de mise en œuvre et de séchage, la température (du support et de l'air) ne doit pas être inférieure à $+5^\circ\text{C}$ et ne doit pas dépasser 30°C , l'humidité relative de l'air ne doit pas dépasser 70 %.

Informations sur la mise en œuvre (suite)

Temps de séchage (à 23°C et 50 % d'humidité relative de l'air)	Résistant à pluie après 2 heures env., recouvrable après 24-48 heures.
Consommation	Env. 150 ml/m ² , selon le type et le pouvoir absorbant du support.
Nettoyage des outils	Immédiatement après utilisation avec du Sangajol 5038 ou avec le diluant universel 6217.
Stockage	Env. 2 ans dans l'emballage d'origine fermé, au sec et au frais, mais à l'abri du gel.

III. Variantes de revêtements

Les variantes de revêtements ainsi que les supports mentionnés sont des exemples possibles. En raison des nombreuses conditions entrant en ligne de compte pour un bâtiment, il est nécessaire de vérifier de manière professionnelle leurs aptitudes.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Exigences générales concernant le support Le support doit être solide, propre, stable, sec et exempt d'efflorescences, d'algues, de mousses, de champignons, de couches farineuses, de couches de calamine ou plus exactement de concentrations de liants à la surface (couches de pâte de ciment vitreuses) et d'agents séparateurs. Empêcher toute humidité remontante. Remplacer les joints de dilatation défectueux.

Préparations générales du support Nettoyer le support, enlever les saletés, la suie et les éléments farinants. En cas de dommages plus importants et partout où des travaux de remise en état dans le béton sont nécessaires, il faut impérativement observer les fiches techniques de la documentation du système pour béton Herbol*.

COUCHE DE FOND

**Béton apparent et béton lavé
Chape en béton ou en ciment
(ZE 12 – ZE 65)** Le béton doit être, au minimum, de classe de résistance C20/25 conformément à la norme DIN EN 206-1.
Taux d'humidité maximal pour la chape en béton : 4 %, taux d'humidité maximal pour la chape en ciment : 5 %.
Appliquer une couche de fond avec Beton Tiefgrund SB. Pour les supports fortement absorbants, appliquer deux couches de produit humide sur humide.

Informations particulières :

La couche de fond ne doit en aucun cas former un film étanche et brillant sur la surface traitée. Le support doit être absorbant, afin que le fond Beton Tiefgrund SB* puisse bien y pénétrer. Les supports denses, étanches et non absorbants, comme les anciens revêtements de dispersion intacts, ne doivent pas être traités avec Beton Tiefgrund SB*.

COUCHE INTERMÉDIAIRE ET COUCHE DE FINITION

Pour tous les supports mentionnés ci-dessus Vous trouverez toutes les variantes de revêtements dans les fiches techniques correspondantes du système pour béton Herbol*.

* Veuillez consulter la fiche technique correspondante en vigueur.

6.106 Beton Tiefgrund SB

Système pour béton
Fonds

Informations sur le recyclage

Amener au centre de recyclage uniquement des emballages entièrement vides. Les restes de matériaux peuvent être recyclés conformément au code n° 080111 de l'Union Européenne sur les déchets.

Toutes les informations sont conformes à l'état actuel de la technique. Nous ne prétendons pas à l'exhaustivité des variantes de revêtements décrites, celles-ci doivent être considérées comme des exemples possibles. En raison de la multitude de supports et des nombreuses conditions relatives à un bâtiment, l'acheteur / l'utilisateur n'est pas dispensé de vérifier comme il se doit, et sous sa propre responsabilité, l'aptitude de nos matériaux pour l'utilisation prévue et pour les conditions précises relatives au bâtiment correspondant. Pour le reste, les conditions générales de vente s'appliquent.

Édition : septembre 2014

Ce document perdra sa validité à la sortie d'une prochaine édition.

www.herbol.ch



Akzo Nobel Coatings AG
Täschmattstrasse 16
CH -6015 Lucerne
Téléphone : +41 / 41 268 14 14
Fax : +41 / 41 268 13 18
E-mail : info@herbol.ch
www.herbol.ch

